

**ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ  
(ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ФОРМА)**

**Индуктивный датчик KTSI,  
формат W40L**



Индуктивный датчик KTSI представляет собой бесконтактный датчик, предназначенный для контроля положения объектов из металла. Индуктивные датчики широко используются для решения задач АСУ ТП. Выполняются с нормально разомкнутым, нормально замкнутым и переключающим контактом.

Датчики в пластиковом корпусе обеспечивают надежную защиту от агрессивных сред и позволяют осуществлять автоматизацию процессов в самых жестких условиях.

**Преимущества**

- Пластиковый корпус
- 3-/4-проводное электрическое соединение
- Степень защиты IP67
- Светодиодный индикатор
- Клеммный вывод
- Изменение положения рабочей поверхности в 5 плоскостях

**Технические характеристики**

- Напряжение 10...30 В пост. тока
- Номинальный ток <200мА
- Температура окр. среды -25...+70 °С
- Момент затяжки зажимного винта — 1,8 Н·м
- Вибрация по EN 60068-2-27 — 55 Гц, 1 мм
- Ударная нагрузка по EN 60068-2-27 — 30G/11 мс

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A15S-PW40L-0N1I-Q00	15 мм	Заподлицо	NO NPN	100 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A15S-PW40L-CN1I-Q00	15 мм	Заподлицо	NC NPN	100 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A15S-PW40L-BN1I-Q00	15 мм	Заподлицо	NO/NC NPN	100 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A15S-PW40L-0P1I-Q00	15 мм	Заподлицо	NO PNP	100 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A15S-PW40L-CP1I-Q00	15 мм	Заподлицо	NC PNP	100 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A15S-PW40L-BP1I-Q00	15 мм	Заподлицо	NO/NC PNP	100 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B20S-PW40L-0N1I-Q00	20 мм	Не заподлицо	NO NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B20S-PW40L-CN1I-Q00	20 мм	Не заподлицо	NC NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B20S-PW40L-BN1I-Q00	20 мм	Не заподлицо	NO/NC NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B20S-PW40L-0P1I-Q00	20 мм	Не заподлицо	NO PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B20S-PW40L-CP1I-Q00	20 мм	Не заподлицо	NC PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B20S-PW40L-BP1I-Q00	20 мм	Не заподлицо	NO/NC PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40S-PW40L-0N1I-Q00	40 мм	Не заподлицо	NO NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40S-PW40L-CN1I-Q00	40 мм	Не заподлицо	NC NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40S-PW40L-BN1I-Q00	40 мм	Не заподлицо	NO/NC NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40S-PW40L-0P1I-Q00	40 мм	Не заподлицо	NO PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40S-PW40L-CP1I-Q00	40 мм	Не заподлицо	NC PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40S-PW40L-BP1I-Q00	40 мм	Не заподлицо	NO/NC PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1

**Габаритные и присоединительные размеры**

Рис. 1

